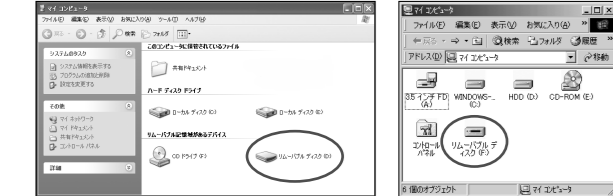
## ご使用方法（続き）

⑤本製品をUSBポートに接続してください。（直接接続できない場合は、付属の延長ケーブルをお使いください）本製品が自動認識されます。表示が消えましたら、インストール作業は終了です。下図のように、「マイコンピュータ」に新たな「リムーバブルディスク」アイコンが表示されていることを確認してください。

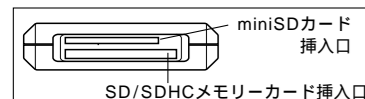
**Windows XP**

**Windows 2000**

（ご注意）

●割り当てられるドライブ名はお使いの環境によって異なります。

⑥1度これらのインストール作業を行えば、次回からは本製品をUSBポートに接続するだけで使用できます。

### ■メディアの装着

メディアを右図のように挿入口に対して水平にクリック音がするまで押し込んで装着します。

（ご注意）

●メディアを装着するときには、メディアの向きに注意してください。
無理に逆方向に装着すると、スロットやメディアが破損したり、データが失われることがあります。
●SD/SDHCメモリーカードとminiSDカードを同時に装着することはできません。

### ●メディアの読み書き

本製品に割り当てられた「リムーバブルディスク」にアクセスすることによって、装着したメディア内のファイル操作ができるようになります。



### ●メディアの取り外し

①アクセスランプが消えていることを確認します。
②「マイコンピュータ」→本製品を示す「リムーバブルディスク」のアイコンを右クリックします。
③「取り出し」をクリックします。
④アクセスランプが消えていることを確認して、メディアを取り外します。
メディアを奥に押し込むと、クリック音とともにメディアが手前に押し出されますので、そのままメディアを抜き取ってください。

（ご注意）

●アクセスランプ点灯中、及び「取り出し」操作をせずにメディアを取り外すと、メディアを破損したり、データが失われることがあります。
●メディアを装着したり取り外したりするときは、飛び出すことがありますので注意してください。

### ●パソコンからの取り外し

パソコンの電源がOFFの場合は、そのまま本製品を取り外してください。
パソコンの電源がONの場合は、お使いのOSの手順に従ってください。

①アクセスランプが消えていることを確認し、画面右下のタスクバーに表示されている「リムーバブルディスク」のアイコンを左クリックします。
②「＊＊＊-ドライブ（※：）を安全に取り外す」もしくは「＊＊＊-ドライブ（※：）を停止」を左クリックします。
（表示内容はOSにより一部異なります。（※：）はお使いの環境により異なります。）
③再度アクセスランプが消えていることを確認し本製品を取り外します。

（ご注意）

●アクセスランプ点灯中に本製品を取り外すと、メディアを破損したり、データが失われることがあります。



## 故障かな!?

| こんなとき | 原因・調べるところ | 直しかた |
| --- | --- | --- |
| パソコンが本機を認識しない | ●USBコネクターがUSBポートに差し込まれていますか？<br>●ドライバーがインストールされていますか？ | →USBコネクターをUSBポートに差し込んでください。<br>→ドライバーを正しくインストールしてください。（☞ 8ページ） |
| 書き込みができない | ●SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがLOCKになっていませんか？ | →書き込み禁止スイッチを解除してください。 |
| ドライブが開けない | ●メディアは装着されていますか？ | →対応メディアを正しく装着してください。 |

## 仕様

| 対応メディア | SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、miniSDカード<br>マルチメディアカード |
| --- | --- |
| インターフェース | USB 2.0／1.1 |
| 電源電圧 | DC 5 V（バス電源） |
| 使用条件 | 温度 0〜50 ℃（結露しないこと） |
| 外形寸法 | 約 42×74×12.5 mm |
| 本体質量 | 約 24 g |



## サポート用紙

**P3カスタマーサポートセンター　行**　　**FAX(03)3436-1889**

| お問い合わせ日 | 年　月　日 | お買い上げ日 | 年　月　日 |
| --- | --- | --- | --- |
| 品番 | BN-SDCJP3 | ご購入販売店名 | |
| シリアル番号 | S/N | | |
| フリガナ<br>お名前 | | | |
| ご住所 | ご自宅 〒　TEL（　）－　FAX（　）－<br>勤務先 〒　TEL（　）－　FAX（　）－ | | |
| 使用機器の機種名 | | | |

| 使用中のOS |
| --- |
| |

| 症状（お分かりになる範囲でできるだけ詳しくお書きください。） |
| --- |
| |

※本用紙は拡大コピーしてお使いください。



## 保証とアフターサービス（よくお読みください）

### ■保証書（裏表紙をご覧ください）

11ページの「故障かな!?」に従って確認のあと直らないときは、まず本機を取り外し、お買い上げの販売店へご連絡ください。

**保証期間：お買い上げ日から本体1年間**

### ■修理を依頼されるとき

本書をご確認のあと直らないときはお買い上げの販売店へご連絡ください。

**●保証期間中は**
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

**●保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

**■アフターサービスについておわかりにならないときは、お買い上げの販売店または、下記の「P3 カスタマーサポートセンター」までお問い合わせください。**

## サポートセンターのご案内

Panasonicでは、当社製パソコン周辺機器をお買い上げいただいた皆様からのお問い合わせやご相談にお応えするため、下記のサポートセンターを開設しております。お気軽にご利用ください。

（お願い）

●皆様からのお問い合わせに対して、より正確に、迅速にお応えするため、ご面倒でも左の「サポート用紙」をお使いいただくようお願いいたします。
所定の項目にできるだけ詳しくご記入いただき、FAX または郵送でお送りください。
なお「サポート用紙」は拡大コピーしてお使いいただくと、繰り返しお使いいただくことができ便利です。

**商品についてのお問い合わせは**

**P3カスタマーサポートセンター**

**電話 03-3436-1888**
**FAX 03-3436-1889**
**10:00〜12:00、12:45〜17:00**
**（※土・日・祝日は除く）**

**最新の情報をインターネットでご覧ください。**
**http://panasonic.jp/p3**



**サポートセンターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて**
**松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、以下のとおり、お取り扱いします。**
**1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル　パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使にために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。**
**2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。**
**3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたサポートセンターにご連絡ください。**



**Panasonic**

# 取扱説明書

## SD/SDHC/miniSDカード用 USB2.0リーダーライター

## 品番　BN-SDCJP3

もくじ



［保証書付き］

このたびは、USB2.0リーダーライターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
●この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（4〜5ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

**（上手に使って上手に節電）**

**便利メモ**（おぼえのため、記入されると便利です）

| お買い上げ日 | 年　月　日 | 品番 | BN-SDCJP3 |
| --- | --- | --- | --- |
| 販売店名 | ☎（　）－ | | |

**松下電器産業株式会社**
**松下電池工業株式会社**
**応用機器ビジネスユニット**
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号

BEH6CAD15BYA
F0606H3086

切り取り線

**Panasonic**　［持込修理］

## USB リーダーライター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

| 品番 | BN-SDCJP3 |
| --- | --- |
| 保証期間 | お買い上げ日から<br>**本体1年間** |
| ※お買い上げ日 | 年　月　日 |
| ※お客様 | ご住所<br>お名前　様<br>電話（　）－ |
| ※販売店 | 住所・氏名<br>電話（　）－ |

**松下電器産業株式会社**
**松下電池工業株式会社**
**応用機器ビジネスユニット**
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号　TEL (06) 6991-1141

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

**＜無料修理規定＞**

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
  (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、サポートセンターにご連絡ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはサポートセンターにご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、サポートセンターへご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
  (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障および損傷
  (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
  (ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
  (ヘ) 本書のご添付がない場合
  (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  (チ) 持込修理の対象商品を直接サポートセンターへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.サポートセンターは取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

**修理メモ**

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサポートセンターにお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

# 特長

●本USBリーダーライターは、SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、miniSDカードおよびマルチメディアカード内のデータを読み書きすることができます。
●本製品は大容量のSDメモリーカード新規格（Ver. 2.00）に対応し、4GバイトのSDHCメモリーカードが使用可能であり、32Gバイトまで対応予定です。
●SDメモリーカードの著作権保護機能に対応しており、以下の用途にご使用いただけます。
・別売のSD-Jukeboxを用いたSDオーディオ対応の携帯電話やSDオーディオプレーヤーやD-snap等で音源となる音楽コンテンツの書き込み。
  詳細は、下記のホームページでご確認ください。
  **http://panasonic.jp/support/software/sdjb/**
・音楽配信サービス「MOOCS」でダウンロードした音楽コンテンツの書き込み。
  詳細は、右記ホームページでご確認ください。**http://moocs.com/**
・トヨタ自動車(株)の車両に搭載される「G-Book」車載端末（SDメモリーカード対応）で利用できるダウンロードサービス。
  詳細は下記のホームページ（G-BOOK.com）でご確認ください。
  **http://g-book.com**
・ΣBookに対応した電子書籍コンテンツの書き込み。
  詳細は下記ホームページでご確認ください。
  **http://www.sigmabook.jp/**
●miniSDカードを直接接続することができます。（miniSDアダプター不要）

# ご使用前の注意

**■この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の規準に基づくクラスB情報処理装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。**
**■Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。**
**■MacOSは、Apple Computer Inc.の商標です。**
**■SDロゴ、SDHCロゴ、miniSDロゴは商標です。**
**■その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。**
**■ご使用の製品の名称と文中の名称が異なる場合があります。また本書内で、使用している画面の内容・パソコン上のメッセージなどは、ご使用の環境（OSのバージョンなど）により必ずしも一致しない場合があります。USBリーダーライターの接続のしかた・パソコンの使いかたなどについては、ご使用のパソコンの説明書をよくお読みください。**



# ソフトウェア使用許諾

（ご注意）
●付属のCD-ROMのソフトウェアについては、「ソフトウェア使用許諾書」の内容を承諾していただくことが、ご使用の条件になっています。

**第1条　権利**
お客様は、本ソフトウェア（CD-ROM、取扱説明書などに記録または記載された情報のことをいいます）の使用権を得ることはできますが、著作権もしくは知的財産権がお客様に移転するものではありません。
**第2条　第三者の使用**
お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびそのコピーしたものを第三者に譲渡あるいは使用させることはできません。
**第3条　コピーの制限**
本ソフトウェアのコピーは、保管（バックアップ）の目的のためだけに限定されます。
**第4条　使用コンピューター**
本ソフトウェアは、コンピューター1台に対しての使用とし、複数台のコンピューターで使用することはできません。
**第5条　解析、変更または改造**
本ソフトウェアの解析、変更または改造を行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、何らかの欠陥が生じたとしても、弊社では一切の保証をいたしません。また解析、変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社および販売店、販売代理店等は責任を負いません。
**第6条　アフターサービス**
お客様が使用中、本ソフトウェアに不具合が発生した場合、弊社窓口まで電話または文書でお問い合わせください。お問い合わせの本ソフトウェアの不具合に関して、弊社が知り得た内容の誤り（バグ）や使用方法の改良など必要な情報をお知らせいたします。なお、本ソフトウェア仕様は予告なく変更することがあります。
**第7条　免責**
本ソフトウェアに関する弊社の責任は、上記第6条のみとさせていただきます。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店、販売代理店等はその責任を負いません。
**第8条　輸出管理**
お客様は、本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、日本国および米国の輸出管理に関連する法規を遵守してください。
**第9条　その他**
上記第6条のアフターサービスには、ユーザー登録が必要です。

# ユーザー登録について（重　要）

ユーザー登録は、下記ホームページにアクセスして行ってください。
登録ページに必要事項を記入の上、ユーザー登録を完了してください。
その際に製品裏面についているシリアル番号を使用しますのでご確認ください。
登録がない場合は、無登録となり、サポート／バージョンアップなどサービスの提供ができなくなりますので、ご注意ください。

**ユーザー登録　ホームページアドレス**
**http://panasonic.jp/p3/regist/mbi_bn/index.html**



# 安全上のご注意（必ずお読みください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

**■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠注意 | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的傷害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

**■お守りいただく内容の種類を、次のような絵表示で区分し、説明しています。**（下記は絵表示の一例です）

| | |
|---|---|
|  | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
|  | この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## ⚠警告

### ■分解や改造をしない

分解禁止

火災・感電の恐れや使用機器を損傷することがあります。
●内部の点検や修理などは、販売店へご依頼ください。

### ■異常が発生したときは使用を中止する

（煙や異臭、異音が出たり、液体・異物などが内部に入ったときや、落下、破損したとき）

そのまま使用すると、火災の原因になります。
●使用機器の電源を切り、販売店にご相談ください。



## ⚠注意

### ■SDメモリーカードの挿入口に異物などを入れない

使用機器の損傷の原因になります。
●対応メディア以外は挿入しないでください。損傷の原因になります。

### ■アクセス中にUSBリーダーライターやSDメモリーカードを抜かない

データが破壊されたり、消失する原因になります。

### ■USBポート以外には装着しない

使用機器の損傷の原因になります。
●必ず本製品を装着する前に、使用機器のポートがUSB用であることを確認してください。

### ■メディアの取り出し時に指ではじかない

メディアが押し戻される時に指ではじくとメディアが飛び出し、破損やケガの可能性があります。

### ■SDメモリーカードは乳幼児の手の届くところに置かない

誤ってメディアを飲み込む恐れがあります。

**以下の点に注意して、正しくお使いください。**

**取扱上のお願い**

**本製品には精密な電子部品が実装されています。**
**以下の点に注意して、正しくお使いください。**

**■高温、直射日光はさける**
**■曲げたり、強いショックを与えない**
**■水にぬらさない**

●万一、故障や異常にお気づきになりましたら、電源を切り、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。
●万一不明な点や誤り、記載もれなどにお気づきの際は、恐れ入りますが、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。



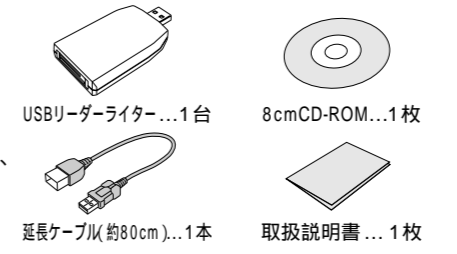
# 梱包品の確認

●本機をお使いになる前に、すべての品がそろっていることを確認してください。
●万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

USBリーダーライター…1台

8cmCD-ROM…1枚

延長ケーブル（約80cm）…1本

取扱説明書 … 1枚

# 使用環境の確認

ご使用の前に、お客様のパソコンおよび環境が下記の対応OS、対応機種であることをご確認ください。

| | |
|---|---|
| 対応OS | Windows XP / Windows 2000<br>（MacOSには対応していません。） |
| 対応機種 | USBポートを持つPC/AT互換機 |

●ドライバーソフトをインストールするための8cmCDに対応したCD-ROMドライブが必要です。もしくは、下記ホームページからドライバーソフトをダウンロードするインターネット接続環境が必要です。

**製品　ホームページアドレス**
**http://panasonic.jp/p3/pro/bnsdcjp3.html**

（ご注意）
●本製品は、USBインターフェースを標準サポートしたパソコン上で動作します。
●対応OSがプリインストールされている機種に限ります。
●上記の環境以外で使用された場合および自作パソコンで使用された場合の動作保証は一切致しませんのであらかじめご了承ください。
●ご利用の環境によっては、USBハブに接続すると正常に動作しない場合があります。その場合はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。
●ノートパソコンをお使いの場合、必ずACアダプターを接続してください。
●USB1.1ポートに接続した場合、USB1.1（Full Speed）機器として動作します。
●延長ケーブルを使用される場合は、必ず同梱の延長ケーブルを使用してください。

**推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。**



### ■対応メディア

| | |
|---|---|
| 対応メディア | SDメモリーカード（8Mバイト～2Gバイト）<br>SDHCメモリーカード（4Gバイト）<br>miniSDカード（8Mバイト～2Gバイト）<br>マルチメディアカード（4Mバイト～128Mバイト） |

最新情報は製品ホームページをご確認ください。
※各種メディアは別売りです。付属されていません。

（ご注意）
●本製品はSDHC対応の機器であり、SD・SDHCメモリーカード両方に対応しています。
●SDHCメモリーカードはSDHC対応の機器のみで使用できます。
SDメモリーカードのみに対応した機器では使用できません。
●セキュアマルチメディアカードのセキュリティー保護機能には対応していません。
一般ファイルの読書きにはご使用いただけます。
●パソコンでフォーマットするとSDメモリーカードのパフォーマンスが低下したり、機器によっては使用できない場合があります。
SDメモリーカード対応機器でフォーマットすることをお勧めします。
また、下記ホームページよりSDメモリーカードフォーマットソフトウェアを入手できます。

**SDメモリーカードフォーマットソフトウェア**
**ダウンロードホームページアドレス**
**http://panasonic.jp/support/audio/sd/download/sd_formatter.html**

# 大切なデータを保護するために

●データの読み出し中や書き込み中は、カードを抜いたり、カードが入っているリーダーライターを抜いたり、パソコンの電源を切らないでください。
データが破壊されることがあります。
●大切なデータはバックアップをとっておくことをおすすめします。お客様の記録されたデータの損失ならびにその他の直接、間接の障害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

**あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。**



# ご使用方法

### ■ドライバーソフトのインストール

通常ファイルの読み書きを行う場合、ドライバーソフトのインストールは不要です。ただし、別売の「SD-Jukebox」と組み合わせて使用する場合はドライバーソフトのインストールが必要です。

①本製品をパソコンに接続しないで、パソコンの電源を入れて、Windowsを起動してください。
②Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。
③付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに装着してください。
自動的にドライバーソフトのインストールが開始されます。自動的に開始されない場合は、「マイコンピュータ」→「CD-ROM（※：）」の「SETUP」アイコンをダブルクリックしてください。
（※はパソコンの環境によって異なったアルファベットとなります）
④下図の画面が表示されたら、［完了］をクリックしてください。
パソコンが再起動されます。

USB Reader Writer for SD Memory card Setup Wizard
InstallShield ｳｨｻﾞｰﾄﾞの完了
InstallShield ｳｨｻﾞｰﾄﾞは、USB Reader/Writer for SD Memory Cardを正常にｲﾝｽﾄｰﾙしました。このﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑを使用する前に、ｺﾝﾋﾟｭｰﾀを再起動する必要があります。
はい、今すぐｺﾝﾋﾟｭｰﾀを再起動します。
いいえ、あとでｺﾝﾋﾟｭｰﾀを再起動します。
ﾄﾞﾗｲﾌﾞからﾌﾛｯﾋﾟｰﾃﾞｨｽｸを取り出してから、[完了]ﾎﾞﾀﾝをｸﾘｯｸして、ｾｯﾄｱｯﾌﾟを終了してください。
＜戻る(B)　完了　ｷｬﾝｾﾙ

→裏面9ページに続く